



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

17 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 42 15 273 A 1**

51 Int. Cl.⁵:
E04 F 13/10
E 04 F 15/04

21 Aktenzeichen: P 42 15 273.9
22 Anmeldetag: 9. 5. 92
43 Offenlegungstag: 18. 11. 93

DE 42 15 273 A 1

71 Anmelder:
Gröger, Dietmar, 89281 Altenstadt, DE; Läske
Lämmle + Co oHG, 89269 Vöhringen, DE

72 Vertreter:
Fay, H., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Dzielwior, J.,
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., Pat.-Anwälte, 89073 Ulm

73 Erfinder:
Gröger, Dietmar, 7919 Altenstadt, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Belag zur Verkleidung von Boden-, Wand- und/oder Deckenflächen, insbesondere in der Art eines Riemenfußbodens

57 Der Belag zur Verkleidung von Boden-, Wand- und/oder Deckenflächen, der insbesondere in der Art eines Riemenfußbodens ausgebildet ist, besteht aus mehreren, parallel zueinander angeordneten und einzeln dicht aneinander verlegten, auf einem Unterbau (2) befestigten Profilbrettern (1) von untereinander im wesentlichen gleicher Querschnittsgestalt. Die Profilbretter (2) sind von Nut-Feder-Brettern gebildet. Zur gegenseitigen Verbindung der Profilbretter (1) sind Verbindungselemente (3) vorgesehen, die auf den Unterbau (2) bildenden, zu den Profilbrettern (1) senkrecht verlaufenden Anschlußleisten (4) in deren Längsrichtung verschiebbar angeordnet sind. Die Verbindungselemente (3) weisen zwei Einsteckteile (5, 6) auf, die zu den Profilbrettern (1) hin ausgerichtet sind und in Aufnahmenuten (7) der Profilbretter (1) greifen, die auf deren dem Unterbau (2) zugewandten Unterseite vorgesehen sind. Die Einsteckteile (5, 6) eines Verbindungselements (3) greifen in die Aufnahmenuten (7) jeweils zweier benachbarter Profilbretter (1).



DE 42 15 273 A 1

